

乡村振兴谋新 多地打造区域种业创新高地

本报记者 庄灵辉 卢志坤 北京报道

今年政府工作报告指出，稳定粮食生产和推进乡村振兴依然是今年一项重点工作，深入实施种业振兴行动也位列其中。值得注意的是，相比2022年，今年政府工作报告中对种业振兴的表述从“加快推进”转变为“深入实施”，我国种业振兴愈发向纵深推进。

实际上，推进种业基地现代化建设一直是农业农村现代化的一项重要任务。近年来，河南、河

谋划种业创新

近年来，国家相关部门多次出台政策明确种业发展地位，持续推进种业振兴。

种业振兴一直是我国乡村振兴的一项基础性工作，今年政府工作报告指出，五年来，我国大力实施乡村振兴战略，完善强农惠农政策，持续抓紧抓好农业生产，加快推进农业农村现代化。在提升农业综合生产能力方面，加快种业、农机等科技创新和推广应用便是其中一项重点工作。

近年来，国家相关部门多次出台政策明确种业发展地位，持续推进种业振兴。《“十四五”现代种业提升工程建设规划》明确指出，种业处于农业整个产业链的源头，是建设现代农业的标志性、先导性工程，是国家战略性、基础性核心产业。

2022年9月，农业农村部还就加快推进种业基地现代化建设发布指导意见，对优化基地布局、加强基地建设、强化管理服务与监测储备等方面工作进行详细部署，明确鼓励各地在支持国家种业基地建设基础上，立足本地资源禀赋和区域农业发展需要，布局建设省级农作物种业基地，满足多元化生产用种需求。

北、天津、重庆、四川、山西、山东、安徽等地密集出台政策，从推进科技创新、打造种业产业集群、优化基地布局、集聚种业龙头企业等多方面加快推进种业基地现代化建设，多地还提出创建区域乃至全国种业创新高地。

多位专家接受《中国经营报》记者采访时表示，种业振兴是乡村振兴乃至农业强国的重要组成部分，各地打造种业高地，需要预防同质化竞争，根据地方特色发展特色品种，注重关键核心技术

近年来，围绕种业创新，多地提出种业基地提升以及区域乃至全国种业创新高地打造任务。

河南省不久前发布《关于加快建设“中原农谷”种业基地的意见》，提出要坚持“立足河南、服务全国、面向全球”的发展定位，全力打造我国乃至全球重要的种业创新高地，为推动我国种业科技自立自强、种源自主可控和保障国家粮食安全贡献河南力量。

山西省此前发布的《加快山西杂粮优质种业基地建设方案》则提出要在晋中国家农高区（山西农谷）打造杂粮保护利用中心和创新发展高地，统筹布局全省杂粮良种生产基地，全方位推动杂粮产业高质量发展，把山西省建设成为全国杂粮科技创新和良种供应基地。

山东省则提出推进水产种业振兴重点任务，强化水产种质保护，建设水产种质资源库和水产种质资源场。

“种业对于农业来说相当于芯片，我国种业振兴是农业强国的重要组成部分。”南京农业大学

的攻克与协同创新，同时在产业布局以及企业培育等方面也需下足功夫。

“农以种为基，种子便是农业的‘芯片’。各地推进种业振兴应大力推进种源等关键技术攻关，强化科技支撑。”农业农村部种业管理司司长袁帅认为，种业振兴关系到粮食安全，也与经济社会的持续健康发展息息相关，端稳端牢“中国饭碗”，必须把“藏粮于地、藏粮于技”真正落实到位。

实际上，国家对现代种业基地布局持续优化，上述农业农村部发布的指导意见即提出要完善农作物种业基地布局，加强畜禽种业基地布局，在玉米、水稻、大豆、小麦、马铃薯制种优势区布局建设一批区域性粮食作物良种繁育基地和制种大县，在油料、棉花、糖料、果蔬等种子种苗生产优势区布局建设一批重要经济作物区域性良种繁育基地和制种大县等。

各地也颇为重视发挥自身优势特色，如山西提出要发挥“小杂粮王国”优势，重点围绕杂粮作物开展种业创新；山东省威海市则提出要加快推进海洋种业高质量发展，打造我国北方规模最大、全国具有较大影响力的海洋种业基地。

打造产业集群

引导有条件的种业基地县建设现代种业产业园。

除注重发展特色品种外，各地在种业产业布局方面则普遍围绕主导产业打造全链条产业体系，谋求产业集群发展。

河南省即提出，到2035年，力争在“中原农谷”建成贯通种业领域基础研究、应用基础研究、应用研究、成果转移转化、企业孵化培育的全链条产业体系，打造千亿级种业产业集群。

山西省则提出，要在东部太行山区、西部吕梁山区、北部高寒冷凉区等杂粮“黄金产业带”，以杂粮主产区资源禀赋为基础，产业优势为依托，科学合理优化基地布局，打造优势突出、特色明显的杂粮良种繁育基地；山东省也提出要强化水产育种创新，建设水产育种创新基地，强化良种繁育推广，扶优扶强龙头企业，打造沿海水产种业产业集群带。

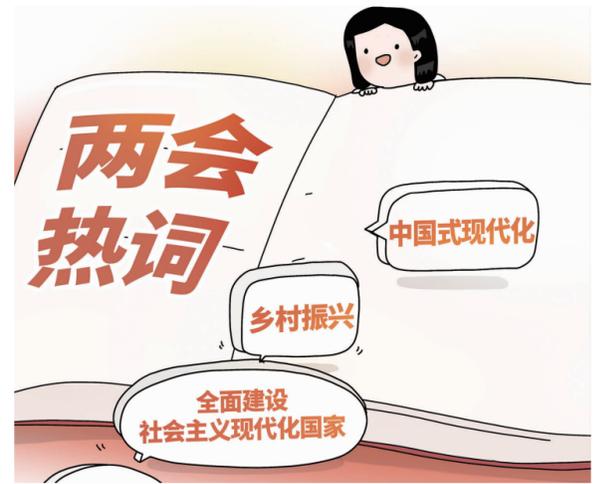
在成渝地区双城经济圈建设背景下，川渝两地此前还曾印发《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》，提出要构建“一轴三带四区”空间格局，在相应区域统筹布局优

强化企业主体地位

政策和资本力量要扶持培育种业龙头企业，种业企业要强化新品种的研发能力。

除推动产业集群发展外，各地在种业高地创建中还颇为重视集聚创新人才与龙头企业，提出要推动产学研用协同融合。

如河南省在推进种业高地建设中提出，要强化企业育种创新主体地位，支持河南种业集团落地种业基地，引导资源、技术、人才、资本等要素向重点优势企业集聚；同时要培育大型有竞争力的种业龙头企业，以高校、科研院所的原



乡村振兴依然是今年两会热词之一。

视觉中国/图

质粮油、健康养殖、绿色果蔬等产业集群以及各类优势特色产业。

上述农业农村部发布的指导意见中也曾明确要加强基地建设，提高产业链现代化水平，鼓励各地结合本地实际，引导有条件的种业基地县建设现代种业产业园，推动科技研发、加工物流、营销服务等市场主体向园区集中，资本、科技、人才等要素向园区集聚，打造以制种产业为核心、相关产业为补充，链条完整、产业融合、现代化水平高、带动能力强的种业发展新业态。

“近年来，为建设更高水平‘天府粮仓’，成都大力推进现代都市

农业‘建圈强链’，不断强化高新技术产业发展，科技要素聚集明显。”四川农业大学乡村振兴学院（新农村发展研究院）院长周伦理认为，近年来成都市种业以及乡村振兴工作取得良好发展，同时也存在农业信息化建设不足、种业创新尚需发力等难题，因此今年成都市“两会”，他提出要推动新建“天府粮仓”创新综合体。

“新建‘天府粮仓’创新综合体，至少应涉及高标准建成创新服务中心、科创企业培育中心以及种业技术研究中心等三部分内容。”周伦理表示。

始创新和基础研究成果为支撑，形成公立机构基础性、公益性科学研究与种业企业应用性、产业化技术攻关之间合理分工、紧密协作的育种体系。

山西省也提出，促进科研院所的育种力量和育种资源有条件地向大型种业企业转移，推进科技资源整合和产学研深度合作；支持种业龙头企业承担科研攻关任务，推进杂粮育种项目和研发应用一体

化发展。

“种业企业核心竞争力在一定程度上可以理解为在育种研发、差异化竞争、营销体系、现代化服务等方面的突破能力。”袁帅认为，政策和资本力量要扶持培育种业龙头企业，种业企业要强化新品种的研发能力，在市场化端要做好差异化价值营销和精细化服务，打造“育、繁、推”全产业链一体化来应对市场变化和产业发展时代需求。

两万亿新势能 成都高质量建设公园城市示范区

本报记者 党鹏 成都报道

全国两会召开前，一批重大项目在成都开工或者签约，让这座城市经济活力显现：空中客车飞机全生命周期服

务项目、一汽丰田全新SUV项目、中创新航成都项目……随着一个个行业头部企业落地壮大，成都的建圈强链战略将更加牢固。

根据日前公布的数据显示，成都人口总量突破2100万人，GDP总

量超过2万亿大关，成都成为中国第1个常住人口突破2100万人、第3个经济总量突破2万亿的副省级城市，迈入超大城市行列。

《中国经营报》记者注意到，2022年3月16日国家发改委网站正

式发布《成都建设践行新发展理念公园城市示范区总体方案》以来，成都无论是产业发展还是生态环境，都得以高质量发展。在2023年全国两会上，高质量发展正是全国人大代表和政协委员热议的关键词之一。

“作为2万亿俱乐部的新成员，成都有国家级战略的加持，有雄厚的产业基础，创新动力足，城市的吸引力和幸福指数高，具备高质量发展的一切元素。”著名经济学家、民建中央经济委员会副

主任马光远表示，成都作为一个西部城市，对于中国西部其他城市的现代化发展与路径探索、成渝产能群的崛起、西部真正成为中国经济增长的第四极等方面，都具有特殊的重大意义。

两万亿夯实城市新势能

2023年一季度，拼经济成为最热词汇之一。

为了拼经济，在2月中旬，成都与德阳、眉山、资阳一起，以上海为第一站，开启了投资四川·成都都市圈全球投资推介会。

这是今年以来四川省级层面在省外举办的首场投资促进活动，也是成都迈入2万亿俱乐部之后，一次大规模的招商活动。2万亿是什么概念？西南财经2大学西财智库首席经济学家汤继强表示，GDP突破2万亿，相当于超过世界上3/4的国家和地区。葡萄牙、新西兰、希腊、捷克等国都低于这一水平。

分解2万亿的构成，就会发现，在2022年，成都新增登记市场主体57.94万户，位居副省级城市第一；新设外商投资企业566家，外商直接投资(FDI)25.9亿美元，居中西部前列；高新技术企业总数增至1.14万家，同比增长44%；这一年，成都签约引进重大项目和高能级项目378个，总投资7238亿元……

尤其是在2022年，成都都市圈经济总量实现2.62万亿，共吸引300余家世界500强企业投资兴业，落户领事机构增至23家。

在成都高质量发展的同时，成渝地区双城经济圈的协作也是日益紧密，尤其是在产业合作方面，通过补链强链提速，现代化产业体系渐入佳境，成为经济发展的重要势能。数据显示，2022年

川渝协同建设现代化产业体系项目全年完成投资986亿，年度投资完成率139%。成渝两地重大项目持续落地，成为中国经济新的增长极。

“2万亿的背后，既有量的增长，更有质的提升。在城市能级进阶的过程中，从市场主体活力到城市治理能力，都同步实现了提升，这为推动区域经济高质量发展打下了良好基础，同时也积蓄了强大势能。”国研新经济研究院副院长、新经济智库首席研究员朱克力认为，在城市能级进阶的过程中，从市场主体活力到城市治理能力，都同步实现了提升，这为推动区域经济高质量发展打下了良好基础，同时也积蓄了强大势能。

成都提出，用5年时间再上万亿台阶，经济总量冲刺3万亿。为此，日前召开的成都市两会上，清晰描绘出了“建设社会主义现代化成都”的蓝图和线路图。

记者注意到，《成都都市圈建设成长期三年行动计划》日前发布，将“蛋糕”做得更大，势必激发出新的势能。“毫无疑问，对企业来说，成都都市圈很抢手。”汤继强认为，成都都市圈是泛欧、泛亚西向开放合作的重要门户，同时也是中国的“战略大后方”，是中国政治经济的回旋空间……强大的区位优势，让成都都市圈对投资者的吸引力巨大。

建圈强链推动高质量发展

2月22日，空中客车中国公司的中高层前往成都双流区的空中客车飞机全生命周期项目的工地考察。根据计划，今年5月，项目就要完成建筑主体施工，9月底实现竣工移交。

以空客项目为引领，正在聚集更多上下游关联产业助力双流航空产业建圈强链——其中，空中客车全球执行副总裁、空中客车中国公司首席执行官徐岗则兑现了他的承诺：将空中客车公司重要的配套企业华欧航空培训有限公司、北京欧拓技术、空客直升机、欧航航材企业和生物航油等战略性配套项目一同带到成都。

对于跨越2万亿大关的成都而言，建圈强链正是为这座城市高质量发展打下深深的烙印，并始终贯

宜业宜居激发公园城市活力

“希望通过空客和双流两个团队的共同努力，将空客项目打造成为中欧合作的典范，让空客在双流形成集群发展效应。”空客方面的徐岗公开表达了对四川市场的看好。

在马光远看来，成都经济快速发展，产业先进、创业活力强、环境优美、幸福指数又高，人口的吸引力强，这在中国的一线城市中并不多见。

这正是成都打造公园城市示范区的方向：一年前颁布的公园城市示范区总体方案提出，着力创造宜居美好生活，增进公园城市民生福祉，着力营造宜业优良环境、激发公园城市经济活力，着力健全现代治理体系，增强公园城市治理效

能，实现高质量发展、高品质生活、高效能治理相结合，打造山水人城和谐相融的公园城市。

如今，成都正在通过营造优良的营商环境和生态环境，以“双轮驱动”的方式，全面建设践行新发展理念公园城市示范区。

“营造宜业的优良环境，激发公园城市经济活力，是成都建设践行新发展理念的公园城市示范区的重点任务之一。”成都市经济发展研究院营商环境研究所所长董亮表示，成都强调提振信心激发活力，要求主动服务市场主体，旗帜鲜明为企业站台、为企业家撑腰，实施优化提升营商环境十大举措，高效运营

市战略”写入党代会报告；随后印发的《“十四五”制造业高质量发展规划》明确指出了未来目标。

中国社科院城市与竞争力研究中心主任倪鹏飞认为，“制造强市”已连续两年被写入地方政府工作报告，而相较于去年“推动先进制造业做强支撑”的表述，今年的政府工作报告则要求“全力建设制造强市”。西部地区建设制造强市，在当前构建新发展格局下具有可行性和必要性，也是一次难得的机会窗口期。成都应当发展运输成本具有优势的制造业，同时满足发展当地化市场的制造业。

“另外，在成渝地区双城经济圈的加持下，‘制造强市’战略将为西南地区的弯道超车提供可能。

成渝两地中心城市主要发展高端制造业，在外围发展相对低端制造业，在合作的框架下，两地可一体化扩大市场，深化分工，建立更大规模、更多环节、更具竞争力的产业链条，实现成本分摊以及损失补偿。”倪鹏飞强调。

就此，汤继强认为，成都最核心的动力就是产业发展成功，电子信息成长为万亿级产业，汽车、生物医药产业均有万亿级潜力，在产业发展模式上，正是成都市的建圈强链，持续推动了产业的扩容升级。应对外部复杂经济环境，建立双循环新格局，四川省工业基础好，41个工业门类齐全，成渝地区双城经济圈落地后，成都在中国经济产业版图中的地位将进一步提升。

12345亲清在线，释放出提信心、稳预期、促发展的强烈信号，为市场主体“敢干敢闯敢投”提供了重要支撑和保障，将加快促进经济运行全面回升。按照要求，2023年成都国际化营商环境将达到5.0版本。

在生态治理方面，成都更是不遗余力地为公园城市打上绿色的“底色”：规划总长达1.69万公里的城市绿道慢行系统“天府绿道”，搭建起绿色低碳和全民健身相结合的生活场景；2022年监测数据显示，成都“两江环抱”区域水质全部达到二类，实现巨大提升；建设龙泉山城市森林公园“绿心”、大熊猫国家公园“绿肺”，在城区见缝插针

布局“口袋公园”……截至2022年10月底，成都已累计建成各类公园1514个，森林覆盖率40.33%，建成区绿化覆盖率44.3%。

正是基于良好的宜居宜业环境，成都14年蝉联“中国最具幸福感的城市”第一位。与此同时，通过实施幸福美好生活十大工程，提升了成都市民的幸福感和荣誉感。

“我相信，在战略格局、产业基础、国家级创新平台、幸福指数和人才吸引力等多个方面的加持下，成都在未来一定会更有魅力，一定会跨入3万亿俱乐部的行列，成为具有全球影响力和美誉度的社会主义现代化国际大都市。”马光远强调说。